MARSHAL

PORTABLE SSD CASE

MAL-4625SBKU3

SSD/SATA2.5インチ HDD 専用ケース

取扱説明書

目次

本製品を使用する前にご覧ください

はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1-2

付属品を確認してください

付属品の一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3

各名称を確認してください

各部の名称と機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3

組み込み方法を確認してください

ハードディスクの組み込み方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-6

パソコンとの接続方法を確認してください

パソコンと本製品を接続する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

パソコン上での操作方法を確認してください

パソコン上での操作方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8-12

何かあった場合はまずQ&Aを確認してください

よくあるお問い合わせ　Q&A・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13

適切な使用環境の確認をしてください

本製品の仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14

弊社商品の取り扱い店舗のご紹介

広告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15

本製品の保証書を確認してください

保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16
無償修理規定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17

はじめに

このたびは「MAL-4625SBKU3」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書をお読みになり、正しく設置・操作してください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

安全上のご注意

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただく内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただきますようお願い致します。

⚠警告
◆本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。
◆機器の分解や改良をしないでください。火災や感電の原因となります。
◆煙が出たり、異臭や異音がしたら、すぐにパソコンから USB プラグを抜いてください。また、その他製品の異常がありましたらご使用をやめ、速やかに弊社サポートまでご連絡ください。
◆本製品を濡らしたり、水気のある場所で使用しないでください。感電や火災、本製品の故障の原因となります。
◆接続コードの上に物をのせたり・キズつけたり・折り曲げたり・押し付け・加工など火災や感電の原因となりますので行わないでください。
◆分解 / 組み立て時はご注意ください。内部に不用意に触れると、ケガ・感電などの恐れがあります。

⚠注意
◆本製品を暖房器具など熱をもつ器具の周りに設置しないでください。過熱による火災・感電の原因となります。
◆乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
◆本製品は精密電子機器ですので、身体の静電気を取り除いてからご使用ください。静電気を与えると誤作動や故障の原因となります。
◆アクセスランプが点滅している間は、電源をOFFにしたり、パソコンをリセットしないでください。故障の原因になったり、データが消去される恐れがあります。
◆動作中にケーブルを抜かないでください。
◆コネクタなどの接続には十分ご注意ください。

◆足など身体の部分の上に落下、あるいは不用意にぶつけるなどすると、ケガの原因になります。不安定な場所に置かないようご注意ください。

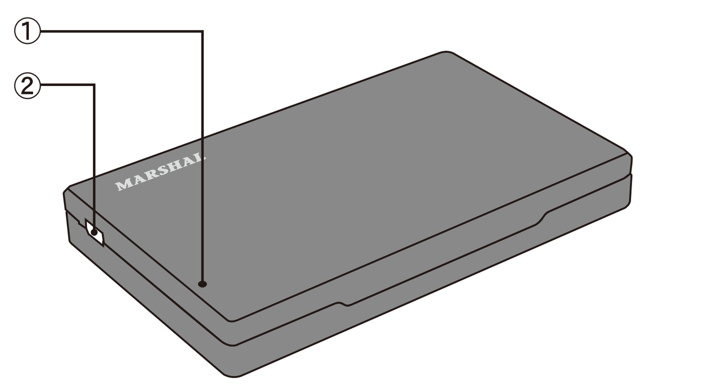
【注意事項】
◆本パッケージの記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。
◆社名及び製品名は各会社の商標または登録商標です。
◆本製品に保存したデータが、ハードディスクの故障、誤作動、その他どのような理由によって破壊された場合でも、弊社での一切の保証はいたしかねます。
◆サポートについて、下記のお問い合わせフォームからお願いいたします。
[URL]https://www.marshal-no1.jp/support/form.html
◆営業 / サポートの受付は平日のみとなります。

付属品の一覧

本製品をご使用になる前に、次のものが付属されていることをご確認ください。万が一、欠品・不良品などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

●MAL-4625SBKU3
□本体　1台
□USB3.0専用ケーブル（補助電源用コネクタ付）　1本
□本体専用ポーチ　1個
□プラスドライバー　1本
□ネジ　4本
□SSD/HDD緩衝材　2 個
□取扱説明書・製品保証書 (本書)

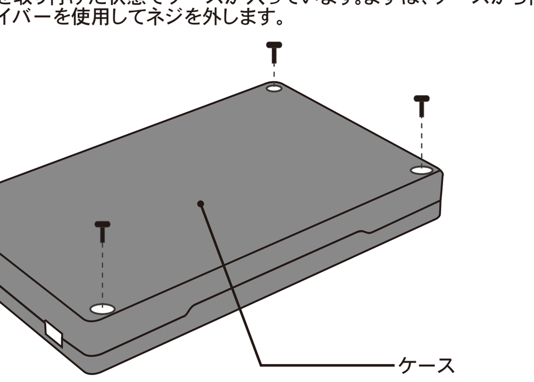
各部の名称と機能



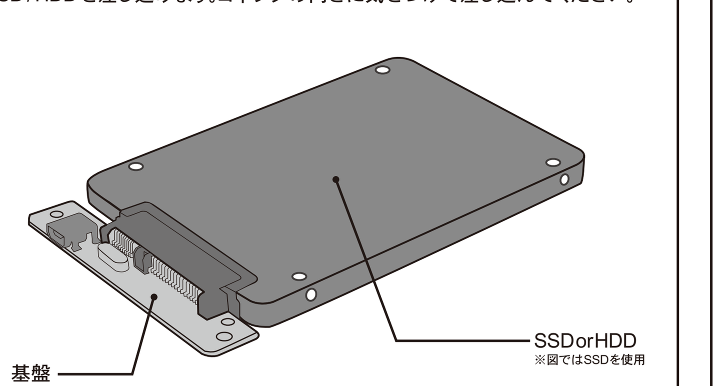
①POWER / ACCESS LED　:　電源が入っている時に LED は、点灯します。アクセス時に LED は点滅します。
②USBコネクタ　:　USB3.0対応の専用コネクタです。

SSDとHDDの組み込み方法

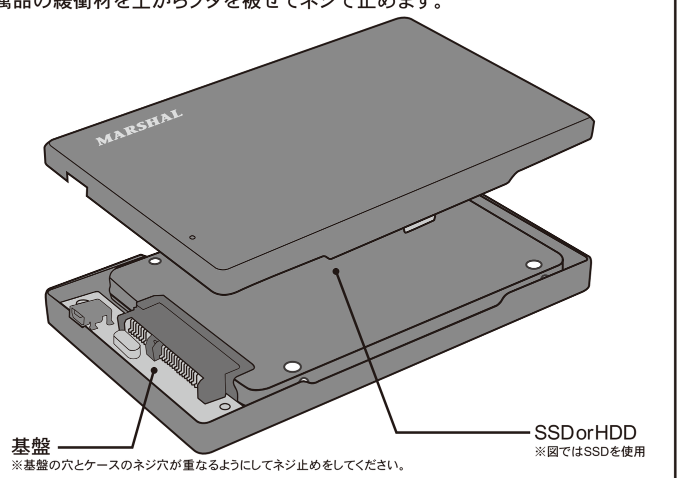
【SSD/HDDの取り付け方法】
①本製品は、ネジを取り付けた状態でケースが入っています。まずは、ケースから付属のプラスドライバーを使用してネジを外します。



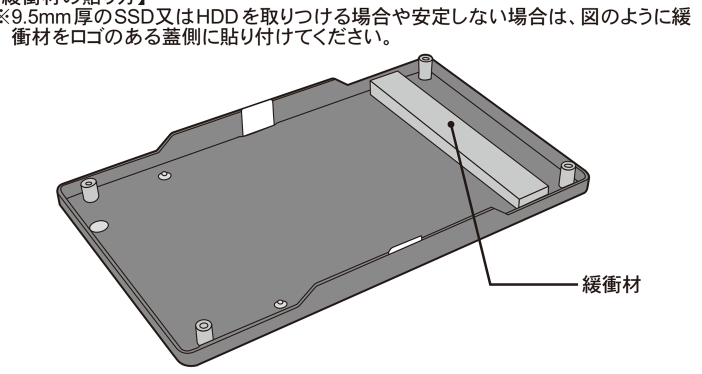
【コネクタにSSD/HDDを取り付ける】
②SSD/HDDを差し込みます。コネクタの向きに気をつけて差し込んでください。



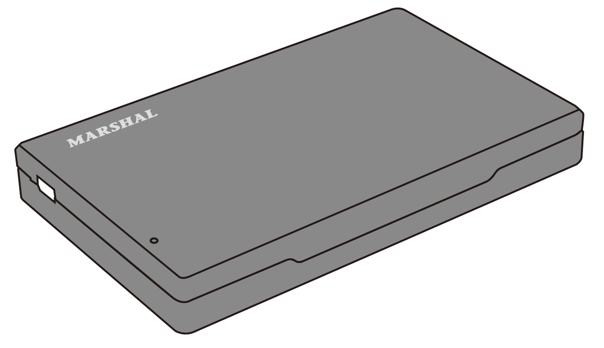
【コネクタ接続をしたSSD/HDDをケースに入れる】
③ケースのコネクタ穴に基盤を合わせてケースの中にコネクタ接続をしたSSD/HDDを入れます。SSD/HDD によっては、安定しない場合がありますので、付属品の緩衝材を上からフタを被せてネジで止めます。



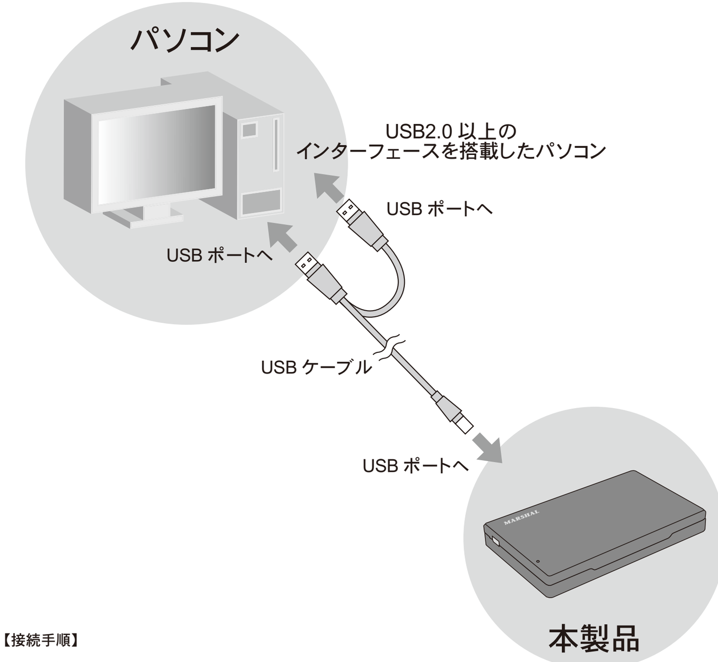
【緩衝材の貼り方】
※9.5mm厚のSSD又はHDDを取りつける場合や安定しない場合は、図のように緩衝材をロゴのある蓋側に貼り付けてください。



【完成図】
④図のようになれば完成です。後は、USB3.0ケーブル（補助電源用コネクタ付）を差し込んでご使用いただけます。



パソコンと本製品を接続する



【接続手順】
ハードディスクを接続した本製品をパソコンに接続します。
①付属の専用 USB3.0 ケーブルを使用してパソコンと接続します。
②OSが起動してから本製品を接続してください。

【接続時の注意】
・新しいハードディスクを接続した場合は、ドライブのフォーマットが必要です。
・ハードディスクが安定動作するように、補助電源コネクタのご使用をオススメします。
・トルネ使用時は、FAT32 でフォーマットをおこなってください。
なお、本製品には、FAT32 フォーマットのソフトウェアは付属しておりません。

パソコン上での操作方法

【接続を確認する】
「マイコンピューター」を開き、ドライブが表示されていることを確認します。
※取り付けたハードディスクが新品・未フォーマットの場合は、パソコン上でアイコンが表示されません。必ずハードディスクの　初期化”の作業が必要となります。
※もし、上記の方法でもご使用できない場合はもう一度今までの手順 (P4 ～ P6) を再度確認してください。

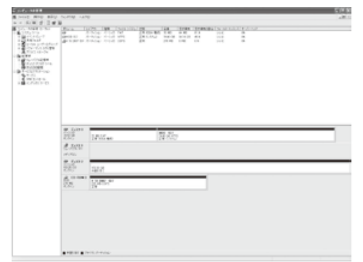
【パーティションの作成とフォーマット (初期化) 方法】

注意：ハードディスク内のデータがある場合は、すべて消去されますのでご注意ください。

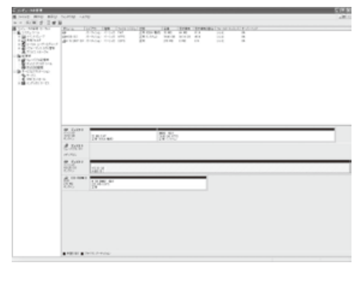
①デスクトップのマイコンピューターを「右クリック」で開き「管理」を選択します。「コンピューターの管理」ウィンドウが開きます。

※マイコンピューターがデスクトップにない場合は、左下の Windows マーク (スタート) をクリックしてメニューの中のコンピューターを右クリックしてください。

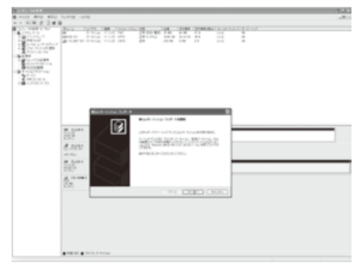
②「コンピューターの管理」ウィンドウの「ツリー」の中から「ディスクの管理」を選択すると、「ディスクマネージャーサービス」が表示されます。



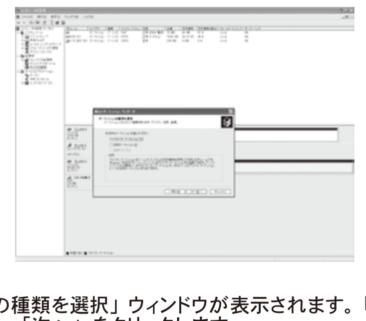
③本製品に増設したディスクを選択し、右クリックで新しいパーテーションを選択します。



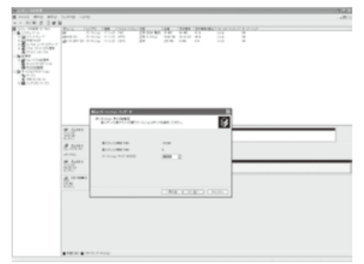
④次にパーティションの作成をおこないます。「未割り当て」と表示され、斜線になっているディスクがフォーマットされていないディスクですので、「未割り当て」と表示されている部分を「左クリック」で選択し、「右クリック」でメニューを開き、「パーティションの作成」を選択します。



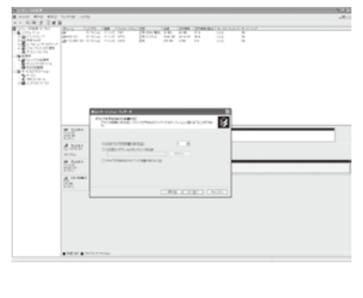
⑤「パーティション作成ウィザード」が表示されますので、「次へ」をクリックします。



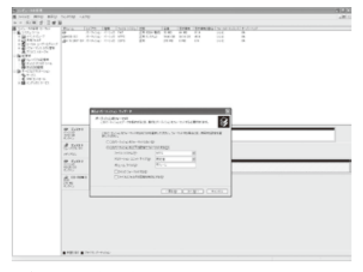
⑥「パーティションの種類を選択」ウィンドウが表示されます。「プライマリパーティション」を選択し、「次へ」をクリックします。
※拡張パーティションは、お客様の用途に合わせて選択してください。



⑦「パーティションサイズの指定」ウィンドウが表示されますので、「次へ」をクリックします。

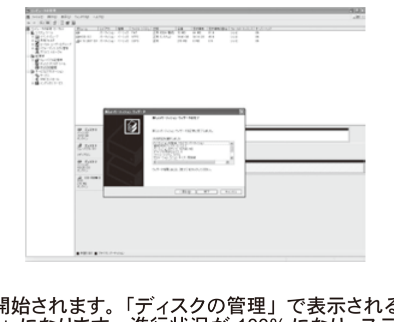


⑧「ドライブ文字またはパスの割り当て」ウィンドウが表示されます。ドライブ文字を指定して、使用するファイルシステムは「NTFS」を選択し、「次へ」をクリックします。
※ファイルシステムは、お客様の用途に合わせて選択してください。

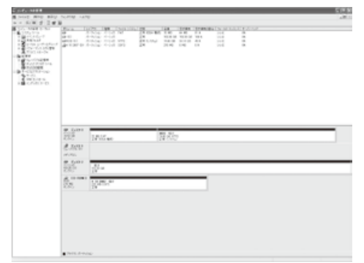


※特に問題がなければドライブ文字はそのままでクイックフォーマットにチェックを入れて「次へ」をクリックします。

⑨「新しいパーティションウィンドウの完了」が表示されます。問題がなければ「完了」をクリックして　閉じます。



⑩フォーマットが開始されます。「ディスクの管理」で表示されるステータスが「フォーマット中」になります。進行状況が 100% になり、ステータスが「正常」になればフォーマット完了です。
※フォーマット中には、コンピュータの電源を切ったり、ケーブルを取り外したり、Windows を終了しないでください。



よくあるお問い合わせ Q&A

Q. TVで接続することは可能ですか？
A. 搭載するハードディスクと接続するTVの組み合わせによっては、動作しないことがございます。弊社としては動作可能としてサポートは行っておりません。

Q. USB2.0 ポートにも接続は可能ですか？
A. 使用可能です。ただし、USB2.0 の速度が最高転送速度となります。

Q. HDDは使用可能ですか？
A. 使用可能です。搭載するHDDの最大転送速度となります。

Q. 12.5mm 厚のハードディスクは使用可能ですか？
A. 対応しています。

Q. USB3.0の速度が出ない。
A. 拡張ボード等で増設している場合、PCI-express のバージョンが 2.0 以上であるか確認してください。1.1 の場合、250MB/S が最大転送速度となり、USB3.0 の速度を得られません。

Q.SATA3.0の速度が得られません。
A.USB3.0 は最大 500MB/S となりますので、SATA3.0 の 600MB/S の速度を理論値として得ることはできません。また、これらの数値は理論値であり、環境やハードによりことなります。

Q.補助電力コネクタを接続しても、12.5mm 厚の HDD が動作しません。
A.USB2.0 の環境で、12.5mm 厚の HDD を増設した場合、HDDの必須電流が 1.0A を超えるHDDを使用することはできません。

Q. 本体の素材は何ですか?
A. アルミになります。放熱性が高く、軽量という特徴があります。

サポート先へのお問い合わせ

MARSHAL サポート
support@marshal-no1.jp

本製品の仕様

型番	MAL-4625SBKU3
本体のサイズ	約 (W)75　(D)123　(H)16mm（最長部）
接続可能な PC	USB2.0以上の端子を持つDOS/V機
重量	約91g（SSDやHDDを除く）
インターフェース	USB3.0/2.0
対応ディスク	SATA 2.5 インチハードディスク（12.5mm対応）
	SSD（2.5インチタイプ）
瞬時電力※1	約3W
電源入出力	USBより給電
使用・温度・湿度範囲	温度：5～40℃ / 湿度：20～80%（結露なきこと）
搭載可能 HDD	最大 1 台
搭載可能 HDD 最大容量	1台あたり 1TBまで※2

※1 MAL2040SA-W72を使用した数値です。
※2 1TB を超える容量は 2012 年 6 月現在未検証です。

■注意事項
※本製品には、SSD やハードディスクは含まれておりません。
※製品の仕様は予告無く変更する場合があります。

どこよりも安い !! ハードディスクを格安で買うなら！

HDD 専門店 ハードディスク激安市場

その他 PC パーツも多数品揃え！
もちろん MARSHAL 製品も取扱あります！

ハードディスク激安市場
http://shop.marshal-no1.jp/

HDD・パソコン周辺機器を買うなら！

【楽天市場】PREMIUM STAGE

大手通販サイトの楽天市場でも出店中！
楽天ポイントで HDD も購入できます！

【楽天市場】PREMIUM STAGE
http://www.rakuten.co.jp/marshal/

この製品は当社の厳密な品質管理のもとで、製品検査に合格したものです。
お客様の正常な使用状態において、万一故障した場合には下記記載の保証規定により修理させていただきますので、お買い上げいただいた販売店へ保証書を提示してください。

〈無償修理規定〉

1. 無償保証について
無償保証期間は、お客様が本製品を購入されてから 1 年間となります。
無償保証は、購入された販売店の社印及びお客様情報 (保証書記載の項目) が必要となります。購入販売店の社印が無い場合は、本商品を購入されたことがわかるレシートで確認させていただきますので、購入時のレシートは本保証書とともに大切に保管してください。本保証書及びレシートがない場合は無償保証の対象外となりますのでご注意ください。尚、本製品は日本国外でのサポートは行っておりません。

2. 修理依頼方法
保証期間に故障し、無償修理をご依頼の場合はお買い上げの販売店へ本保証書 (購入日の記載がない場合は購入時のレシート) を添えてご持参ください。
やむを得ず製品を郵送される場合は、送料をご負担下さい。

3. 無償修理範囲外事項 (有償修理)
①不適当な使用、取扱の過失による故障修理
②風水害、地震、火災、落雷その他天変地異、公害や異常電圧 (商用電源１００V の異常) による故障修理
③当社サービス部門以外による修理及び改造による故障、損傷の場合
④接続している他の機器に起因して、本製品に故障が生じた場合
⑤本保証書の提示がない場合
⑥本保証書に所定事項の未記入あるいは字句を書き換えられた場合
⑦お買い上げ後において運搬、移動時の落下、お取扱いが適当でないため生じた故障および損傷
⑧説明書に記載の使用方法および注意に反するお取扱いによって発生した故障の場合
⑨消耗品の交換
⑩特定のパーツ類や接続された機器との間に生じる動作不具合 (相性問題と呼ばれるもの)

4. 本製品に係わるお客様のデータ等については、いかなる場合においても補償対象外となります。

MARSHAL